

Date of query: 2006.09.05

Query string: P0104752

Number of hits: 1 application

Valid

Application number: P0104752

Application date: 1999.11.23

Publication date: 2002.07.29

Convention priority: US09198720 - 1998.11.24

PCT Application number: US9927760

PCT Publication number (WO): 0031049

IPC: C07D-241/44; A61P-035/00; C07D-405/12; C07D-215/20; C07D-241/42; C07D-215/38;
A61K-031/498; A61K-031/47

Hungarian title: PDGF-R és/vagy Lck tirozin kinázt gátló hatású kinolin- és kinoxalin-vegyületek és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények

English title: QUINOLINE AND QUINOXALINE COMPOUNDS AS PDGF-R AND/OR LCK TYROSINE KINASE INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

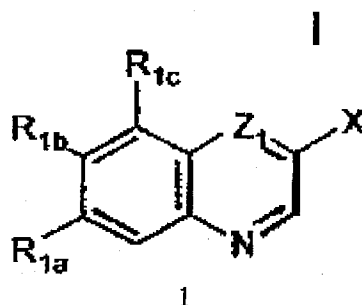
Applicant: Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey (US)

Inventor: Myers, Michael R., St. Nom La Breteche (FR)

He, Wei, Collegeville, Pennsylvania (US)

Spada, Alfred P., Lansdale, Pennsylvania (US)

Representative: dr. Fehérvári Flóra, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)

**Abstract (first publication):**

A találmány (I) általános képletű kinolin/kinoxalinvegyületekre – a képletben

X jelentése $-L_1OH$ vagy $-L_2Z_2$ általános képletű csoport,

L^1 jelentése $-(CR_{3a}R_{3b})_r$ vagy $-(CR_{3a}R_{3b})_m-Z_2-(CR_{3a}R_{3b})_n$ általános képletű csoport;

L^2 jelentése $-(CR_{3a}R_{3b})_p-Z_4-(CR_{3'a}R_{3'b})_q$ általános képletű csoport vagy etenilcsoport;

Z^1 jelentése $-CH=$ csoport vagy nitrogénatom;

Z^2 jelentése adott esetben helyettesített hidroxicikloalkil-, hidroxicikloaikenil-, hidroxiheterociklil- vagy hidroxiheterociklenilcsoport;

Z^3 jelentése oxigénatom, $-NR^4$ - általános képletű csoport, kénatom, $-SO$ - vagy $-SO_2$ - csoport;

Z^4 jelentése oxigénatom, $-NR^4$ - általános képletű csoport, kénatom, $-SO$ - vagy $-SO_2$ - csoport vagy vegyértékkötés;

m értéke 0 vagy 1;

n értéke 2 vagy 3, és $n + m = 2$ vagy 3;

p és q értéke egymástól függetlenül 0, 1, 2, 3 vagy 4, és

$p + q = 0, 1, 2, 3$ vagy 4 , amikor Z_4 jelentése vegyértékkötés, és $p + q = 0, 1, 2$ vagy 3 , amikor Z_4 jelentése vegyértékkötéstől eltérő;

r értéke $2, 3$ vagy 4 ;

R_{1a} és R_{1b} jelentése adott esetben helyettesített alkil-, aril-, heteroaril-, hidroxil-, aciloxi-, alkoxi-, cikloalkiloxi-, heterocikliloxi-, heterociklilkarboniloxi-, ariloxi-, heteroariloxi-, ciano- vagy aminocsoport, vagy R_{1a} és R_{1b} helyettesítők egyikének a jelentése hidrogén- vagy halogénatom, és másikának a jelentése a fentiekben megadott;

R_{1c} jelentése hidrogénatom, halogénatom, adott esetben helyettesített alkil-, aril-, heteroaril-, hidroxil-, aciloxi-, alkoxi-, cikloalkiloxi-, heterocikliloxi-, heterociklilkarboniloxi-, ariloxi-, heteroariloxi-, ciano-, adott esetben helyettesített aminocsoport;

R_{3a} , R_{3b} , $R_{3'a}$ és $R_{3'b}$ jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom vagy alkilcsoport; – vonatkozik, amelyek gátolják a vérlemezkéből származó növekedési faktor vagy a $p56^{lek}$ tirozin kináz aktivitást és a vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítményekre vonatkozik.

Measures

4. Notification of publication (A2) (QJ)

Measure Date: 2002.05.29 Announcement: 2002.07.29

7. Notification of the performance of novelty search (A3) (RV)

Measure Date: 2002.08.02 Announcement: 2002.09.30

Change of owner, representative, authorship

3. Change in the name and/or address of applicant (BV)

Measure Date: 2002.03.19 Reception: 2002.03.20

Former right owner: Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Collegeville, Pennsylvania (US)

New right owner: Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey (US)